POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	HL		4-27-01
O.I.P.E. CLASSIFIER		40	5/16/2
FORMALITY REVIEW	1113	254	6/15/01
RESPONSE FORMALITY REVIEW	JK	B34	19/28/01

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

	aim	n Date							1 [Claim									Claim Date																	
		_	T															\dashv				Date														
1_	Original	4-9-03											_	Original			l					ł		ı	- 1 -	Original							1	l		
Final	Ē	6	1			1							Final	曺			İ					l			Final	1	9							l		
14			┵	┝	-	-	-		-	-	┢	-	-	의	-		.	├	⊢	⊢	_	-	\vdash		<u>u</u>			╄	╁	╄	╄	↓_	↓	╀	╄	╀
 	Ų		}	-		<u> </u>	_	_	_	⊢	<u> </u>	I		51			<u> </u>	┞	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	Щ	_	10	$\overline{}$	╄	╄	╄-	丄	╄		<u> </u>	╙	1_
	_		1		Щ			_	<u> </u>	┡	_	-	_	52	_		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L.			10		1_	┺	╄	1	L	ļ.,	Ļ.,	1_	╀
<u></u>	3	Ľ	1	<u> </u>		<u></u>		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	4	53			<u></u>	┖		匚		L			L	10		┖	_	1	Ш.				L	L
		_)	L		_	_	_	_	L.	_		4	54	_	_	_	_	<u> </u>	_	$oxed{oxed}$	_	Ц	_		10	_	1_	L			上	\perp		L	L
L	5		<u>}_</u>	L			<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ľ	┖	lL	4	55	_			<u> </u>	<u> </u>	_		匚				10	-	1_	L	上	\perp	上	L		L	L
\perp	6	7							L	L	L	l L	\rightarrow	56	_						L				L	10				L	L					L
L	7	V	<u>L</u>				L	_	_	oxdot	ŀ	lL	_	57	_											10	7		į_	L	L					Γ
	8	1							L	L.	L	lL	┙	58		-										10	3			L.			Г			Ţ
	9	V	1											59					Ĺ							10	9		Π	Г	П	Π	Г	Γ	Г	Т
	10													60												11	٦	Т	Г	Т	Г	Г			Γ	Т
	11		1_											61								l –	П			11	1		П	П	Г		Т		Г	Т
1	N												Ţ	62							П		П			11	2	Τ	Τ	\top	Г	Γ	T	1	Г	T
Ī.	13	V	1								_		1	63	٦								П	\neg		11	3	T	Π	Т	1	1	T		Г	T
7	14	V	1						Π	Γ	T		7	64	┪				Г			Г	П	\exists	-	11	-	T	T	T	1	\vdash	t		<u></u>	t
1	15	Ú	7	П	\Box				Γ	<u> </u>			7	65	\neg					<u> </u>	П		П	\neg		11		T	T	\top	T	\vdash	T	 	1	t
Γ;	16	3	1	П	T			Г					7	66	\dashv	_					T	T	H	\dashv		11		t	t^-	+	 	1		一	 	✝
	11	V	1	\vdash	\neg			-	T				-	67	\dashv		Г	T		_			H	\dashv		11			$^{+}$	†	t^{-}	\vdash	t	t	\vdash	+
	18	V	1	П					_			F	_	68	1		\vdash		-	_			Н	┪	—	11	—	H	1-	+-	+	╁	╁	├-	╁	╁
	19	Ž	十	П								-	-	69	7	_		\vdash			\vdash	\vdash	Н	ᅱ	\vdash	11	-	╁	╁╴	\vdash	+	╆	+-	╁	╁	+
\vdash	20	J	ϯ	Н			\vdash	-	-			-	-	70	+		H		┝	_		\vdash	H	\dashv	-	+	+	╁	╁─	╁	╁	 	-	┢	⊢	╁
\vdash	21	_	∤	-		\dashv		_	-	<u> </u>	H	!	-	_	-			_		_		⊢			\vdash	12		├	┞	⊢	╄		╀	┡	ـ	╀
-		7		Н				_	_	<u> </u>	H	-	_	71	-			├	_	_	\vdash	_	\vdash	-	\vdash	12	_	╄	╄	₩	₽	▙	.	 _	ļ	╄
\vdash	22 23		I	Н			Н	_	\vdash	⊢	L	l ⊦		72	-			 _	_			<u> </u>	\vdash	_	\vdash	12	_	┞-	 	╄	Ļ	ـ	ļ	ļ	↓_	╀
₩	_	V		Н				_	_	<u> </u>	-	 -	_	73	-			<u> </u>	_	_		_	Щ	_	<u> </u>	12		\perp	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ــــ	_	<u> </u>	L	┺
-	24	V	<u>k</u>	Ы				_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	l ⊢	_	74		_	_	ļ	L			L_		_	\perp	12	-	<u> </u>	<u> </u>	$oldsymbol{\perp}$	上	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	_	L.	L	L
<u>_</u>	25		<u> </u>	Ш	_				L	_	L	L	_	75	_	_		_	Щ		Ш	L_	Ш		┕	12		┖	┖	上	上	╙	<u> </u>		L	L
	25	V	_	Щ	\dashv				ldash	L	Щ	l ⊢	_	76	_	_		_				_			\perp	12	-	L.	L	丄	上	L	_		上	
_	27.	\overline{V}	L.	Ш	_		_		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		L	_	77								<u> </u>	Ш		L	12	_	<u> </u>		┖	L	L	_		乚	
_	28	✓	_	Ш	_				匚	L	匚	L	_	78							L					12		L		L	L	L	L		L	L
	29	Ly,	1_	Ш	_							L	_	79								L			L	12				<u>l</u>	Ш.	L			L	
_	30	\subseteq		Щ	_							L	_	80												13										
L	31	\vee	*-											81												13	1						l "			Г
	32	<u> </u>	1_	Ш]							L	1	82												13	4_									Г
	33	V	<u></u>	\sqcup									_1	83	\Box											13	3	Γ		Г				Γ	Γ	Г
	34	マ		\square										84	J											13	_l	Γ	Γ	Г	Γ				Г	Г
	35	V	Ł									I. [_	85												13		Г	Γ	Г	Г					Γ
	36		L										Ţ	86	Π											13	3			Г			Г		Г	Γ
	37	ゝ	L										T	B7	\exists						П		П			13	7	П	Γ	Г	Г	Г	1		_	Г
	38	7											7	88	\neg						П					13	3	Г	Г		Т		T		Г	Г
Г	39	V			\neg		П						T,	89	7	\neg	П	П	П				\Box	\neg		13	-	1	Г	Т	T	\vdash	t	T	Г	\vdash
[40	Ď	1										1	90	7								П	\neg		14	+		Т	<u> </u>	T	\vdash		T		Г
\Box	41	J	Г		-				\vdash		\vdash		+	91	+	\dashv	H		Н		\vdash	-	H	\dashv	\vdash	14	-	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	H	H
	42	J	-	\vdash	\dashv		-	\dashv	H		Н	-		92	\dashv	-	Н	\vdash			\vdash		\vdash	\dashv		14	_	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	H	⊢
\vdash	43		┢	$\vdash \vdash$	\dashv		\dashv	٠.	\vdash	H	\vdash	\vdash		93	+	\dashv	\dashv	\vdash		_	\vdash	-	\vdash	\dashv	-	1,7	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	Н	⊢
1		-	-	$\vdash \vdash$	+		-		\vdash	H	\vdash	\vdash	+	94	+	-	\dashv		\dashv	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash	14 14	1	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	Н	⊢
\vdash	44 45	-	\vdash	$\vdash \vdash$		-	-	-			\vdash	\vdash		94	4	-	-		\vdash					\dashv	\vdash	14	1-	├—	-	\vdash	\vdash	\vdash	├-	<u> </u>	Н	\vdash
\vdash	46	-	-	\vdash	\dashv		\dashv		\vdash	H	\vdash	\vdash	_		+	-	\dashv	\vdash	-	_	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	-	14	<u> </u>	<u> </u>	_	-	 	 	\vdash	Ш	\vdash	L
Н	46 47	_	-	\vdash	\dashv		\dashv	_	\vdash	Н	4	 		96	4		\dashv	Щ	_		\square		\dashv		-	14	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	\vdash
-	47	_	 	${oxdot}$		_	_			Ц	\perp	<u> </u>		97	\downarrow	4			_		<u> </u>		_	_		14		_	L	$oxed{oxed}$	<u> </u>	\sqcup	<u> </u>	Ш	Ш	L
Н	48 79	_	<u> </u>	⊢⊣			4	_	Щ	Ц		\vdash		8	4	_	_			_	Щ	_	_	_	<u> </u>	14		<u> </u>	_	\vdash	Ш	$ldsymbol{\sqcup}$		لبا	Ш	L
\vdash	59		<u> </u>	\sqcup	_	_	_			_	_	<u> </u>	45	9	4	_	_		ļ		4	_	_	_	<u> </u>	14	1_	<u> </u>	L	Ш	Щ			Ш		_
ш	50		Ц_	Щ		i	I		\Box	\Box		L	1	00				_							L	15	<u></u>	<u> </u>	Ц.	\Box	لــــا	Ш	<u> </u>			<u></u>

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)



